

(19)日本国特許庁 (JP)

## (12) 公表特許公報 (A)

(11)特許出願公表番号  
特表2001-526483  
(P2001-526483A)

(43)公表日 平成13年12月18日(2001.12.18)

(51)Int.Cl. <sup>1</sup>	識別記号	F I	マーク <sup>2</sup> (参考)
H 0 4 B 1/18		H 0 4 B 1/18	C 5 J 0 2 1
H 0 1 Q 1/38		H 0 1 Q 1/38	5 J 0 4 6
9/16		9/16	5 J 1 0 0
21/30		21/30	5 J 1 0 3
H 0 3 G 3/20		H 0 3 G 3/20	C 5 K 0 0 4

審査請求 未請求 予審査請求 有 (全 27 頁) 最終頁に続く

(21)出願番号	特願2000-524861(P2000-524861)
(86) (22)出願日	平成10年12月4日(1998.12.4)
(85)翻訳文提出日	平成12年5月25日(2000.5.25)
(86)国際出願番号	PCT/US98/25748
(87)国際公開番号	WO99/30417
(87)国際公開日	平成11年6月17日(1999.6.17)
(31)優先権主張番号	60/067,620
(32)優先日	平成9年12月5日(1997.12.5)
(33)優先権主張国	米国(US)
(31)優先権主張番号	60/100,743
(32)優先日	平成10年9月17日(1998.9.17)
(33)優先権主張国	米国(US)

(71)出願人	トムソン コンシューマ エレクトロニクス インコーポレイテッド THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INCORPORATED
	アメリカ合衆国 インディアナ州 46290-1024 インディアナポリス ノース・メリディアン・ストリート 10330
(72)発明者	ティナフォング, ブラバン ポール アメリカ合衆国 ニュージャージ州 マーリトン シャトー・サークル 3
(74)代理人	弁理士 渡辺 勝徳

最終頁に続く

(54)【発明の名称】自動利得制御VHF/UHFアンテナ同調装置

## (57)【要約】

VHF/UHFアンテナ用のアンテナ同調装置は、増幅器を含む自動利得制御(AGC)装置と、複数のインピーダンス整合回路とを備えている。前記増幅器の利得はAGC装置により制御され、前記複数の整合回路は前記同調装置のアンテナ入力と、AGCにより制御される前記増幅器との間に結合される。前記同調装置がVHF/UHF信号を供給するテレビジョン装置のチャンネルと、選択されたそれぞれのチャンネルに対する適正な整合回路とを同時に選択するためにリモコンが備えられる。前記複数の整合回路の各々は、受信可能な複数の放送チャンネルを含むそれぞれのRF信号グループを独占的に前記AGC装置に供給する。増幅器の利得は前記RF信号グループのレベルに応答して制御される。

